



ICETA2012

Medzinárodná konferencia

10. ročník medzinárodnej konferencie o eLearningových technológiách a ich aplikáciách, venovaný 60. výročiu založenia Technickej univerzity v Košiciach.



IEEE sponzorovaná
medzinárodná konferencia



Organizátor:



Odborní garanti:



S T U . . .
• • • • •
F I T .
• • • • •

8. – 9. NOVEMBER, 2012, VYSOKÉ TATRY, SLOVENSKO

TÉMY KONFERENCIE

1. Budúcnosť vzdelávania - vzdelávanie pre tretie tisícročie

- Bolonský proces a vývojové tendencie: zjednodušenie systému kvalifikácií vo vyššom vzdelávaní, zlepšenie mobility v Európe, prilákanie zahraničných študentov, zabezpečenie vyšších štandardov vzdelávania, celoživotné vzdelávanie, zapojenie študentov a vzdelávacích inštitúcií do vzdelávacieho procesu, posilnenie európskej dimenzie vo vzdelávaní • Politika vzdelávacieho procesu v spoločnosti založenej na znalostiach
- Platformy pre konsenzus, porovnávanie, hodnotenie a prípravu vzdelávacej politiky • Národný a európsky rámec kvalifikácií • Revitalizácia vyššieho vzdelávania a podpora spolupráce medzi priemyslom a univerzitami • Multinárodné vzdelávacie, tréningové a mládežnícke partnerské programy
- Medzinárodné projekty inovatívneho vyučovania a učenia sa
- Štruktúry vzdelávania prekračujúce hranice jednej krajiny (medzinárodné uznávanie a porovnávanie kvalifikácií)
- Najlepšie príklady medzikultúrneho vzdelávania

2. IKT infraštruktúra pre vzdelávanie

- Vplyv vysokorýchlostných sietí a novej generácie Internetu na uplatnenie aplikácií vzdelávacieho charakteru • Skúsenosti s budovaním a prevádzkou širokopásmových komunikačných infraštruktúr, obzvlášť vysokorýchlostného Internetu pre akademickú sféru • Prezentácia a verifikácia na verejnosť orientovaných aplikácií a systémov na báze sietí (multimédiá, videokonferencie, IP streaming, kvalita služieb) • Architektúry a návrh distribuovaných eLearning výukových prostredí • Metodológia kurzov na báze www • Multimediálne/hypermediálne systémy • Prezentácia a výmena skúsenosti s implementáciou a prevádzkou eStratégie (televzdelávacie služby) • Využitie gridových infraštruktúr vo vzdelávaní

3. Prípadové štúdie a projekty

- Agenti a agentové systémy • Autorské prostredia a nástroje
- Interaktívne výučbové prostredia • Nástroje pre skupinovú spoluprácu • Virtuálna realita a virtuálne eLearningové infraštruktúry • Kvalita a efektívnosť eLearningu • Komplexné eLearningové prostredia a riešenia • Koncepty a modelovanie virtuálnych infraštruktúr: eLearning, eBusiness, eMedicine, virtuálne laboratórium, virtuálna univerzita • mLearning: kombinácia výuky na báze webu a bezdrôtového eLearningu
- Manažment a technická obsluha eLearningových systémov
- Štandardizácia eLearningových objektov • Inteligentné vyučovanie • Perspektívy v bezpečnosti a výskumu

4. Prípadové štúdie a projekty (Reforma školstva SR)

- Špecifické kurzy a projektové riešenia v jednotlivých krajinách a inštitúciách • Špecifické prípadové štúdie inštitúcií
- Virtuálne univerzity a univerzitné portály • Trendy vo vývoji nových informačných a telekomunikačných technológií a služieb • Riešenia pre štátny (eGovernment) a súkromný sektor • Právne aspekty zavádzania eLearningu

5. Cisco Networking Academy workshop

Workshop tvorí súčasť konferencie ICETA 2011. Program Cisco sieťových akademií je vzdelávacia iniciatíva s cieľom zlepšovať IKT schopnosti študentov po celom svete. Sieťové akademie poskytujú online kurzy, interaktívne nástroje a laboratórne aktivity pomáhajúce jednotlivcom v rozvoji potrebných zručností pre obsadenie IKT pozícií. Tento inovatívny vzdelávacie program má viac ako 9000 akademií celosvetovo vo viac ako 160 krajinách s viac ako 472 000 študentmi a 16 000 inštruktormi. Workshop je fórom pre učiteľov a inštruktórov z akademických a priemyselných oblastí pre výmenu myšlienok. Medzi témy patria techniky, metodológie a aplikácie, ohrozenia a skúsenosti, rovnako ako budúce trendy a potreby pre všetky aspekty vzdelávania, ako aj technológie, vzdelávacie platformy a ich kompatibilita s programom Cisco sieťových akademií.

CIELE KONFERENCIE

- Vytvorenie multidisciplinárnej platformy pre výmenu informácií vo výskume a vývoji multimediálnych a hypermediálnych aplikácií, v komplexnej počítačovej podpore vzdelávania a v nových komunikačných technológiách
- Rozširovanie skúseností vo využívaní IKT vo vzdelávaní
- Informácie o stave eLearningových aktivít v medzinárodnom meradle
- Propagácia technológií podporujúcich e-stratégiu
- Podpora spolupráce medzi používateľmi a dodávateľmi eLearningových riešení

ŠTRUKTÚRA KONFERENCIE

Plenárne prednášky pozvaných hostí • Prednáškové (technické) sekcie • Dialógové (posterové) sekcie • Videokonferenčné a virtuálne prezentácie • Panelové diskusie • Výstava produktov komerčných firiem a ukážky



8. – 9. NOVEMBER, 2012, VYSOKÉ TATRY, SLOVENSKO

FOTOGALÉRIA



SEKRETARÁT KONFERENCIE

REGISTRÁCIA NA WWW.ICETA.SK

Štefan Fejedelem (marketing)
Zoltán Szallay (asistent)
Gabriela Vyleťalová (sekretariát)

Adresa:

elfa, s.r.o.

Park Komenského 7, 040 01 Košice
Slovakia

Tel: +421/55/62 538 39

Fax: +421/55/62 532 00

e-mail: iceta@elfa.sk

www.iceta.sk



TERMÍNY

Plná verzia príspevku (6 strán, pre posudzovanie MPV)	15. september 2012
Vyrozumenie o prijatí príspevku	30. september 2012
Konečná forma príspevku	10. október 2012
Registrácia a včasná platba	30. september 2012
Posledné informácie a konečný program	15. október 2012

PRÍSPEVKY DO PROGRAMU KONFERENCIE

Registrácia na web stránke konferencie www.iceta.sk s uložením plného textu príspevku v angličtine v rozsahu 6 strán v textovom procesore Word a vo formáte PDF podľa tam nachádzajúcich sa pokynov je do **15. septembra 2012**.

Každý príspevok bude posúdený dvoma členmi medzinárodného programového výboru. O výsledku posudzovania spolu s prípadnými návrhmi na úpravu príspevku bude korešpondujúci autor vyrozumený do **30. septembra 2012**. Finálny príspevok pre publikovanie v zborníku treba uložiť na web stránku konferencie do **10. októbra 2012**.

VÝSTAVA

Výrobcovia, poskytovatelia a prevádzkovatelia nových aplikácií a služieb budú mať príležitosť predstaviť svoje nové produkty, služby, zariadenia atď. na výstave, ktorá sa bude konať v priľahlých priestoroch konferencie. Svoj prípadný záujem oznámte na sekretariát konferencie (písomne / e-mailom / telefonicky).

SPREVÁDZAJÚCA OSOBA

Vysoké Tatry a Východné Slovensko ako také ponúkajú mnohé turisticky atraktívne miesta pre návštevníkov - výlety do prírody ako aj historické miesta. Sprevádzajúce osoby sú vítané. Sprevádzajúcim osobám nebude umožnený prístup do priestorov konferencie, je však možné dokúpiť pre nich lístok na slávnostnú recepciu.

ROKOVACIE JAZYKY

- Oficiálnym rokovacím jazykom konferencie je angličtina.
- Príspevky sa prijímajú iba v angličtine.

MIESTO KONFERENCIE - VYSOKÉ TATRY

Pohorie **Vysoké Tatry** sa nachádza na severnej časti Slovenska, na hranici s Poľskom. V roku 1949 boli vyhlásené za prvý národný park na Slovensku (TANAP) a roku 1993 boli spolu s poľskou časťou Tatier vyhlásené organizáciou UNESCO za "Biosférickú rezerváciu Tatry". Vysoké Tatry vznikli v treťohorách zdvihom žulového masívu nad úroveň terénu a súčasnú podobu nadobudli činnosťou ľadovcov v štvrtohorách. Touto horotvornou činnosťou vznikli charakteristické skalné vrcholy (Gerlachovský štít, Kriváň, Rysy, Lomnický štít), hlboké ľadovcové doliny (Mengusovská dolina, Veľká a Malá Studená dolina), morény a plesá (Štrbské pleso, Skalnaté pleso). V oblasti sa nachádzajú obce s historickými pamiatkami (Kežmarok, Spišská Sobota, Poprad) a turistické strediská (Starý Smokovec, Štrbské Pleso, Tatranská Lomnica, Ždiar) s možnosťou ubytovania. Z ubytovacích stredísk je možné robiť celodenné výlety do širšieho okolia (Nízke Tatry, Pieniny, Slovenský raj, Levoča, Chrám sv. Jakuba, Spišský hrad, Plejsy).

Tatranský národný park; (skr. TANAP) je jeden z deviatich národných parkov na Slovensku. Vyhlásený bol v roku 1949 a je najstarším národným parkom na Slovensku. Má rozlohu 738 km² a ochranné pásmo 307 km², dokopy 1 045 km². Park obsahuje 600 km turistických chodníkov a 16 označených a udržiavaných cyklistických chodníkov. Od roku 1993 patrí (spolu s poľským TNP) medzi jednu zo štyroch slovenských biosférických rezervácií programu UNESCO Človek a biosféra.